<table>
<tr><td colspan="4">航　空　自　衛　隊　仕　様　書</td></tr>
<tr><td rowspan="2">仕様書の種類</td><td>内容による分類</td><td colspan="2">装　備　品　等　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>性質による分類</td><td colspan="2">個　別　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>物品番号</td><td>３９３０－４２６－１０９４－５</td><td colspan="2">仕　様　書　番　号</td></tr>
<tr><td rowspan="6">品　名
又は
件　名</td><td rowspan="6">フォークリフト１０ｔ</td><td colspan="2">ＣＰＳ－Ｖ３９０２５－１１</td></tr>
<tr><td>大臣承認</td><td>平成　７年　８月　２日</td></tr>
<tr><td>作成</td><td>平成　７年　６月　１日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">改正</td><td>平成２１年　５月２５日</td></tr>
<tr><td>平成２４年　７月　６日</td></tr>
<tr><td>作成部隊等名</td><td>補　給　本　部</td></tr>
</table>

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，航空自衛隊の基地貨物ターミナル内及び飛行場地区において，大型装備品等輸送（主として空輸）時の貨物の搭載卸下作業に使用するフォークリフト１０ｔについて規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書に用いる主な用語及び定義は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の1.2 及びＣ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の1.2 による。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部をなすものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

なお，引用文書に定める内容がこの仕様書に定める内容と相違する場合は，c)を除き，この仕様書に定める内容が優先する。

a)　規格

ＪＩＳ Ｄ ６００１	フォークリフトトラック
ＪＩＳ Ｋ ５５７２	フタル酸樹脂エナメル
ＪＩＳ Ｋ ５６５１	アミノアルキド樹脂塗料
ＮＤＳ Ｚ ８２０１	標準色
ＪＡＴＭＡ ＹＥＡＲ ＢＯＯＫ	日本自動車タイヤ協会規格

b)　仕様書

Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８	車両等共通仕様書
Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７	調達品等一般共通仕様書

c)　**法令等**

自衛隊の使用する自動車に関する訓令（昭和４５年防衛庁訓令第１号）

2　製品に関する要求

2.1　一般的要求

一般的要求は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.1 によるほか，ＪＩＳ Ｄ ６００１に適合するものとする。

2.2　材料・部品・加工方法

材料，部品及び加工方法は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.2 による。

2.3　構成

構成は，次による。

a)　機関

b)　動力伝達装置・走行装置

c)　操縦室

d)　荷役装置

e)　その他

2.4　構造・寸法・質量

2.4.1　構造

構造は，次によるほか，市販の１０ｔフォークリフトと同程度のものとする。

2.4.1.1　機関

機関は，次による。

a)　**型式**　　４サイクル水冷ディーゼルエンジン

b)　**総排気量**　　５．１Ｌ以上

c)　**定格出力**　　８０．９kW以上／２ ０００～２ ６００rpm

d)　**最大トルク**　３６２．８N･m 以上／１ １００～１ ９００rpm

2.4.1.2　動力伝達装置・走行装置

2.4.1.2.1　型式

トルクコンバータ式とする。

2.4.1.2.2　タイヤ

タイヤは，ＪＡＴＭＡ ＹＥＡＲ ＢＯＯＫによる。

品　　名	フォークリフト１０ｔ

2.4.1.3　**操縦室**

操縦室は，次による。

a)　全鋼製のキャビンを取付けるものとする。

b)　エアコンを取付けるものとする。

c)　デフロスタを取付けるものとする。

2.4.1.4　**荷役装置**

荷役装置は，次による。

a)　荷役装置の形式は，油圧式とする。

b)　フォークには，バックレストを取付けるものとし，強度は，ＪＩＳ Ｄ ６００１に示された規格以上で，その間隙は，操縦席のレバー操作で作動する油圧により左右個別に調整できるものとする。また，操縦席のレバー操作で作動する油圧サイドシフトシリンダにより，車の位置を変えずにバックレストごとフォークを左右に移動できるサイドシフト式とする。

c)　マスト傾斜装置は，積卸し作業を容易にし，走行中の荷物の安全を得るため操縦席のティルトシリンダに高圧油を送って，マストを前方６±１°，後方１２±２° 傾斜できる構造とする。

2.4.1.5　**その他**

車体に，次のものを取付るものとする。

a)　速度計又は回転計（**自衛隊の使用する自動車に関する訓令**の保安基準による。）

b)　アワメータ（操縦席から見やすい位置）

c)　自動車番号標は，**Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８**の2.4.4 の**表２**その他の車両等の規格とし，車体の後面に取付けるものとする。

d)　火花防止装置

e)　粉末消火器 ＡＢＣ・１．８kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）の取付金具を車体の取り出しやすい適当な位置に設けるものとする。

2.4.2　**寸法・質量**

寸法及び質量は，次によるほか，細部は，承認図面による。

2.4.2.1　**寸法**　寸法は，次による。

a)　**全長**（フォークを含む。）　　最大６　９５０㎜

b)　**全幅**　　最大２　５００㎜

c)　**全高**　全高は，次による。

1)　**フォーク下降時**　　最大３　０００㎜

2)　**フォーク揚高１　０００㎜時**　　最大３　５００㎜

d)　**フォーク寸法**　フォーク寸法は，次による。

1)　**長さ**　　２　２００mm（許容公差は，製造会社の規定による。）

2)　**幅**　　最大　２５０mm

3)　**厚さ**　　最大　　９０mm

2.4.2.2　**質量**

車両質量は，最大１５　５００kgとする。

2.5　**外観・性能**

2.5.1　**外観**

外観は，次による。

a)　有害な傷，割れ，まくれ，その他の欠陥がないものとする。

b)　各部の塗装及びメッキには，むらがあってはならない。

2.5.2　**性能**

2.5.2.1　**走行性能**

走行性能は，次による。

a)　**最高速度**（前進）　　２３km／ｈ以上

（後進）　　２３km／ｈ以上

b)　**最小回転半径**　　４．２５ｍ以下

2.5.2.2　**作業性能**

作業性能は，次による。

a)　**最大荷重**（荷重中心：６００mm）　　９３．１６３kN

b)　**荷重中心**（基準）　　６００mm

c)　**最大揚高**　　２　９００mm以上

d)　**荷揚速度**（最大荷重時）　　２３０mm／sec以上

e)　**サイドシフトストローク**　　１５０mm以上（左右各々）

f)　**フォーク開き幅**（フォークの内側）　　最大１　７００mm以上

2.6　**塗装**

塗装は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.3 によるものとし，車体外部は，ＪＩＳ Ｋ ５５７２の半つや外部用又はＪＩＳ Ｋ ５６５１の半つや外部用（それぞれの同等以上のものを含む。）で，ＮＤＳ Ｚ ８２０１の色番号２３１４　ＯＤ色により塗装するものとし，細部は，承認図面による。

2.7　**製品の表示**

製品の表示は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.4 によるほか，細部は，承認図面による。

品　　名	フォークリフト１０ｔ

3　監督・検査

契約担当官等の定める監督及び検査実施要領に基づき実施する。

4　出荷条件

商慣習による。

5　その他の指示

5.1　提出書類等

提出書類等は，次による。

a)　類別原資料は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.1.1 による。

b)　特定化学物質等の資料については，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.1.3 による。

c)　貴金属等資料については，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.1.4 による。

d)　取扱説明書は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.1.2 による。

e)　完成写真等は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.1.5 による。

f)　車両等主要諸元資料は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.1.6 による。

5.2　車歴簿

車歴簿は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.5 による。

5.3　附属品・予備品

附属品及び予備品は，次によるほか，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.6 による。

a)　粉末消火器　ＡＢＣ・１．８kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）　　１ＥＡ

b)　スノータイヤ（トラック用を含む。）を１両分備え付ける場合の必要の有無は，調達要領指定書により指定する。

c)　ローラ付きサヤフォーク（長さ２　５００mmとし，許容公差は，製造会社の規定による。）は，１ＳＥとし，**付図１**を基準とする。

5.4　承認用図面・色見本

契約の相手方は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.3 により，次の承認用図面及び色見本を作成のうえ，提出し，承認を受けるものとする。

a)　**承認用図面**　承認用図面は，次による。

1)　外形図（寸法及び質量を含む。）

2)　塗装配置図

3)　航空自衛隊標識図

4)　銘板図

5)　その他必要な図面

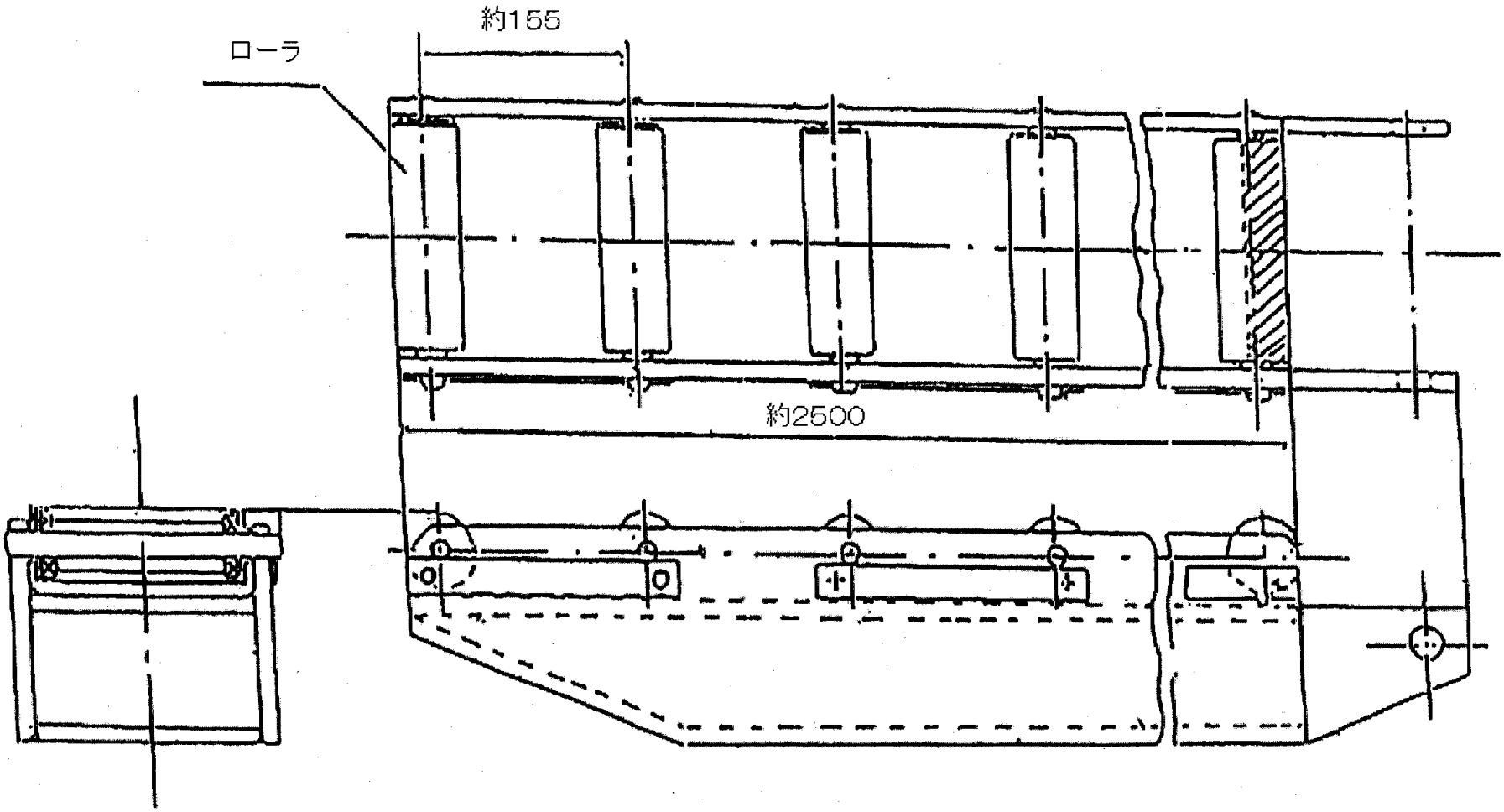
b)　**色見本**　車体外部

品　　名	フォークリフト１０ｔ

5.5　装備品等不具合報告（ＵＲ）対策

装備品等不具合報告（ＵＲ）対策は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.4 による。

単位 mm



付図１－フォークリフト１０ｔ（ローラ付きサヤフォーク）